

# HL-L5000D

## Imprimante Laser Monochrome



### Caractéristiques principales :

#### Rapidité d'impression

- Augmentez votre productivité avec des vitesses d'impression jusqu'à 40 ppm

#### Mode silence

- Réduction du bruit de l'imprimante lors de l'impression.

#### Réduisez vos coûts

- Impression des 2 côtés de la feuille avec le Recto-verso automatique, création de brochures avec le Mode livret, fonction N-en-1.

#### Toner haute capacité

- Augmentez votre efficacité et réduisez vos coûts d'exploitation avec le toners haute capacité en option.

#### Haute qualité d'impression

- Imprimez des documents professionnels avec des détails et un texte clair en qualité HQ1200



## Général

<b>Technologie</b>	Laser Électro-photographique
<b>Classification Laser</b>	Classe produit 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processeur</b>	Cortex-A9 800MHz
<b>Recto-verso</b>	Automatique
<b>Vitesse d'impression (A4)</b>	Jusqu'à 40 ppm (pages par minute)
<b>Vitesse d'impression (A4) Recto-verso</b>	Jusqu'à 20 ppm (10 feuilles par minute)
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi
<b>Mode silence</b>	Un mode pour réduire le bruit lors de l'impression en réduisant la vitesse d'impression à 25 ppm
<b>Mémoire</b>	128 Mo
<b>Interface</b>	USB 2.0 Hi-Speed Port parallèle IEEE1284 (cable en option : PC-5000)
<b>Affichage</b>	LCD 1 ligne 16 caractères retro-éclairé
<b>Temps de sortie de 1ère page</b>	Moins de 7,2 secondes depuis le mode Prêt
<b>Temps de préchauffage</b>	Moins de 1 seconde depuis le mode Veille
<b>Langage d'impression</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0
<b>Police résidentielle (PCL)</b>	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 13 codes barres
<b>Police résidentielle (PS)</b>	66 scalable fonts
<b>Code-barre résidentiel (PCL)</b>	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

## Fonction du pilote d'impression

<b>Impression N-en-1<sup>3</sup></b>	Réduit 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 seulement (Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)
<b>Impression Poster<sup>4</sup></b>	Aggrandissement d'une page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4
<b>Impression filigrane<sup>4</sup></b>	Imprimez sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message
<b>Impression ID<sup>4</sup></b>	Rajoute une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)
<b>Recto-verso</b>	Automatique
<b>Recto-verso manuel<sup>4</sup></b>	Oui
<b>Mode livret<sup>4</sup></b>	Imprime des documents au format livret A5 en utilisant le mode recto-verso
<b>Saut de page blanche<sup>4</sup></b>	Ignore toutes les pages blanches dans votre document
<b>Impression du texte en noir<sup>4</sup></b>	Convertit tous les textes de vos documents en noir lors de l'impression
<b>Archivage des impressions<sup>4</sup></b>	Effectue une sauvegarde au format PDF de vos fichiers imprimés.
<b>Copie carbone<sup>4</sup></b>	Imprime des copies supplémentaires du même document depuis les bacs papiers optionnels

<sup>1</sup>Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

<sup>2</sup>Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Windows® & Mac® uniquement

<sup>4</sup>Windows® uniquement

<sup>5</sup>Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Le produit doit être connecté

<sup>7</sup>Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

<sup>8</sup>Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m<sup>2</sup>

## Sécurité

<b>Impression sécurisée<sup>3</sup></b>	Protège vos documents lors de l'impression avec un code PIN à 4 chiffres. Ce code qui sera à retaper sur le panneau de contrôle pour libérer les documents
<b>Verrouillage des réglages</b>	Verrouille l'accès du panneau de contrôle par un code

## Pilote d'impression

<b>Windows®</b>	Windows® 10 Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (environnements x86/x64)
<b>Driver d'impression PostScript</b>	Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Windows.
<b>PCL Driver</b>	Universal PCL5e generic driver
<b>Driver JPEG</b>	Driver universel compatible avec les imprimantes Brother

## Utilitaires de gestion réseau

<b>Installation silencieuse<sup>4</sup></b>	Possibilité de centraliser le déploiement des pilotes et des logiciels
<b>MSI Installer<sup>4</sup></b>	Installateurs modulaires via Active Directory®

## Gestion du papier

<b>En entrée<sup>2</sup></b>	Bac papier standard – 250 feuilles Bac multi-formats – 50 feuilles
<b>En entrée (optionnel)<sup>2</sup></b>	Bac papier 250 feuilles (LT-5500) Bac papier 520 feuilles (LT-6500) 2 bacs papier supplémentaires maximum (LT-5500 & LT-6500 peuvent être utilisés ensemble)
<b>En sortie<sup>2</sup></b>	Face vers le bas - 150 feuilles Face vers le haut (passage à plat) - 1 feuille

## Caractéristiques des supports

<b>Types &amp; poids des supports<sup>8</sup></b>	<b>Bac standard et optionnel</b> – Papier normal & papier recyclé (60 - 120g/m <sup>2</sup> ) <b>Bac multi-formats</b> - Papier normal & papier recyclé & épais (60 - 200g/m <sup>2</sup> ) <b>Recto-verso</b> - Papier normal & papier recyclé (60 - 105g/m <sup>2</sup> )
<b>Impression d'enveloppes et d'étiquettes</b>	Oui, depuis le bac multi-formats : la précision et la qualité dépendront de la qualité et le type d'enveloppes ou étiquettes utilisées <b>Bac standard</b> - A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(bords longs), A6, Executive, Legal, Folio (A4 uniquement pris en charge en mode recto-verso) <b>Bac optionnel</b> - A4, Letter, B5(JIS), A5, Executive, Legal, Folio (A4 uniquement pris en charge en mode recto-verso)
<b>Taille des supports</b>	<b>Bac multi-formats</b> – Largeur : 76.2mm à 215.9mm x Longueur : 127mm à 355.6mm <b>Recto-verso</b> – A4

## Consommables

<b>Livré avec</b>	2 000 pages <sup>1</sup>
<b>Toner standard</b>	3 000 pages <sup>1</sup> (TN-3430)
<b>Toner haute capacité</b>	8 000 pages <sup>1</sup> (TN-3480)
<b>Tambour (DR-3400)</b>	50 000 pages (3 pages/job)
<b>LT-5500</b>	Bac papier de 250 feuilles
<b>LT-6500</b>	Bac papier de 520 feuilles

<b>Dans le carton</b>	Toner , tambour, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows®, guide d'installation rapide, le câble d'interface PC-Machine n'est pas inclus
-----------------------	---

La fréquence de remplacement des consommables sera fonction de la complexité des impressions, du taux de couverture, de la dimension du papier, du nombre de page par travaux d'impression et du type de support.

## Poids et dimensions

<b>Avec carton (LxPxH)</b>	485 x 450 x 377 mm 13 kg
<b>Sans Carton (LxPxH)</b>	373 x 388 x 255 mm 10.7 kg

## Volumétrie mensuelle

<b>Recommandée</b>	Jusqu'à 3 500 pages par mois
<b>Maximum<sup>7</sup> (ponctuel)</b>	Jusqu'à 50 000 pages par mois

## Environnement

<b>Consommation électrique</b>	En impression - 640W (390W en mode silence), Prêt - 32W, sleep - 6,5W, Veille profonde - 1,2W, Eteinte - 0.04W
<b>Valeur TEC</b>	1,764kWh / semaine
<b>Pression sonore</b>	En impression - 52dbA, Mode silence - 50dbA, Prêt - 34dbA, Mode veille - Inaudible
<b>Puissance sonore</b>	En impression - 6.90BA, Mode silence - 6.47BA, Prêt - 4.70BA, Mode veille - Inaudible
<b>Economie d'énergie</b>	Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée
<b>Economie de toner</b>	Permet de réduire la quantité de toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation
<b>Energy Star</b>	Oui
<b>Blue Angel</b>	Oui
<b>Nordic Swan</b>	Oui

